Touchless Kitchen Faucet

Instruction Manual

Troubleshooting

Description	Malfunction Cause	Treatment
Cannot stop water from flowing	Weak batteries	Replace batteries
	Dirty filter	Clean the filter in the inlet
Water does not flow	Weak batteries	Replace batteries
	Suspension of water supply	Turn on valve under sink
	Dirty filter	Clean the filter in the inlet
	Dirty sensor window	Clean with wet cloth
Water dripping	Water pressure is too low	Consult Technical Specification
	Dirty filter	Clean the filter in the inlet
Low water pressure	Water pressure is too low	Consult Technical Specification
	Dirty filter	Clean the filter of the inlet
Short life of batteries	Weak batteries	Replace batteries

Contact dealer if these troubleshooting suggestions do not resolve the problem with the unit.

Notice

- To prevent damage and/or accidents involving unit, non-professional users should not attempt to repair and/or dismantle the product.
- Do not install the product where it will be exposed to direct sunlight or bright lights.
- Please clean with nonabrasive cleaners. Abrasive cleaners and/or corrosive cleaning agents may scratch the unit and/or damage the sensor.
- Do not place anything in front of the sensor window.

Function and Feature

JT-0613 Automatic Sensor Faucet is designed with an infrared ray sensor.

- Installation

Installation is the same as with a regular faucet. The electronic components are inside the faucet body and the solenoid valve is inside the control box.

- Hygienic

Hands free automatic operation prevents the spread of germs/bacteria from faucets to hands. When hands enter the sensor range the water flows and when remove hands from sensor range the water ceases to flow after 30 seconds. If you want the water to stop flowing before 30 seconds have elapsed simply place hands back into sensor range.

- Functional

Faucet can be rotated 180° and the spout is retractable. Retractable range is 0inches to 20 inches (0cm to 50cm). With automatic and manual modes faucet can be used in manual mode when there is no power.

- Energy efficient

The faucet uses two D alkaline batteries and the batteries can be used for over 350,000 sensor readings.

- Low Power Indication

When the batteries are running low, the indication light will blink intermittently when you place your hands in front of the sensor. If the indication light blinks continuously the batteries are too weak to operate the faucet.

- To adjust the water temperature, turn the lever clockwise for cold water and counterclockwise for hot water.

Technical Specification

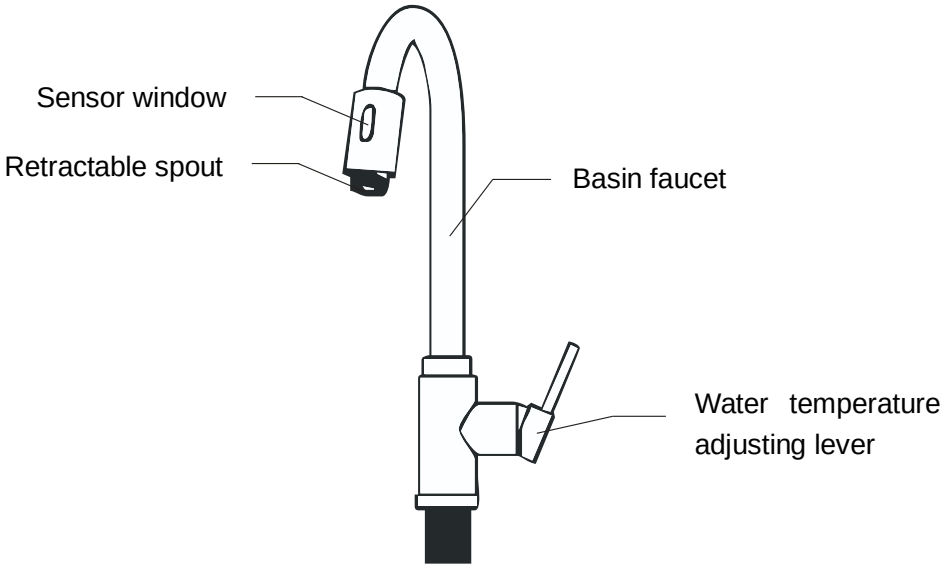
Item No.	JT-0613
Diagram Of Inlet and outlet Pipe	G1/2”
Water Pressure	0.05-0.6MPa (0.5 – 6Kgf/c ㎡)
Power Consumption	≤0.5mW
Power	DC: 3V (2 alkaline D batteries)
Sensor Range	The sensor range has been set in the factory(15cm to 20cm)
Water Temperature	39.2°F -122°F (4℃-50℃)

Important Notice:

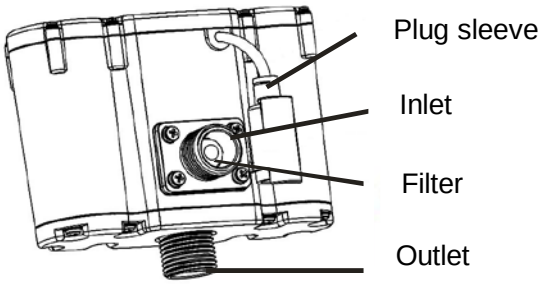
Unit will be damaged if the water temperature is lower than 39.2° F (4℃) or higher than 122°F (50℃).

Components

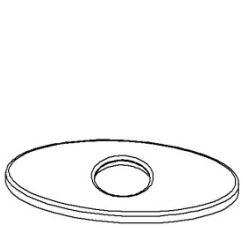
Automatic sensor faucet

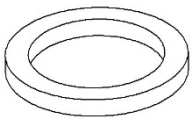


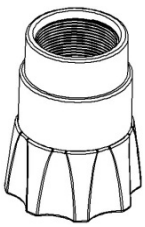
Battery box

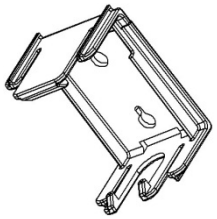


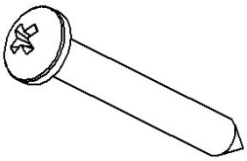
Parts

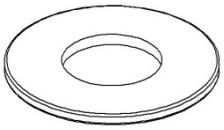

Decorative plate

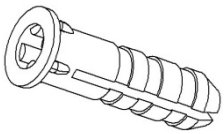

M48 flat gasket


Fixing nut


Battery case holder


M4×30 Self-tapping screws


M4 flat washer

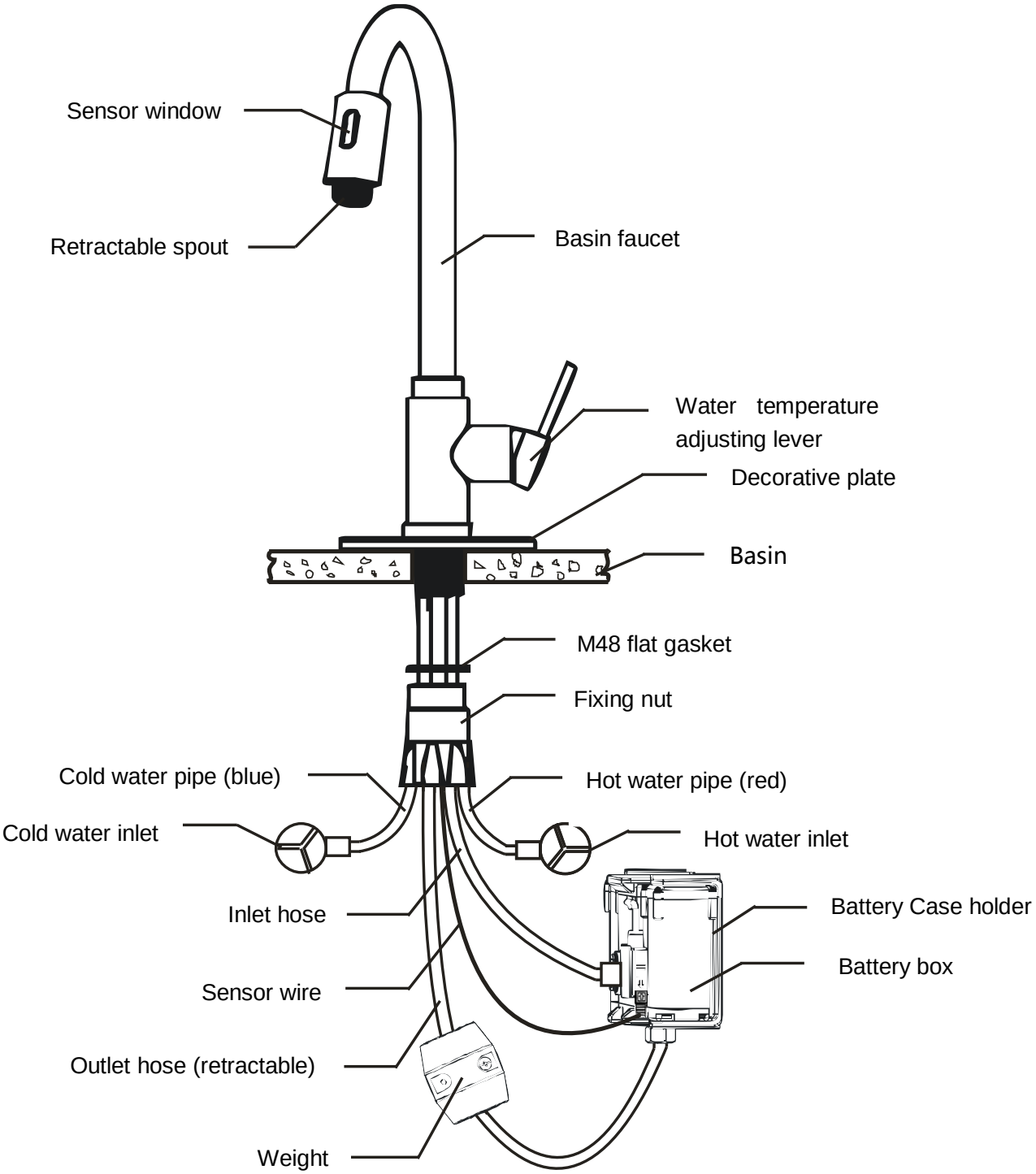

rubber anchor

Weight

Installation Map

Note:

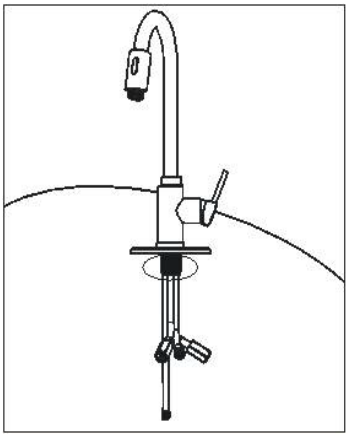
- Always flush pipework with water before installation.
- Do not install faucet in direct sunlight or bright lights.



Note:

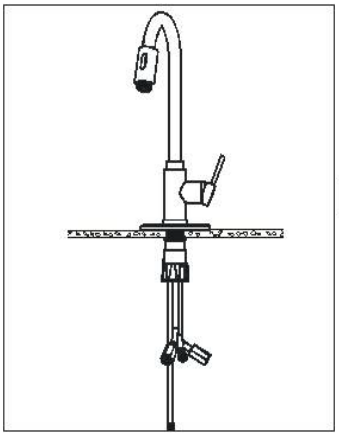
When there is no power the faucet can be switched into manual operation. For manual operation only - need to connect the inlet hose to the retractable outlet hose, then open the water supply valve. The faucet will work without sensor.

STEP ONE



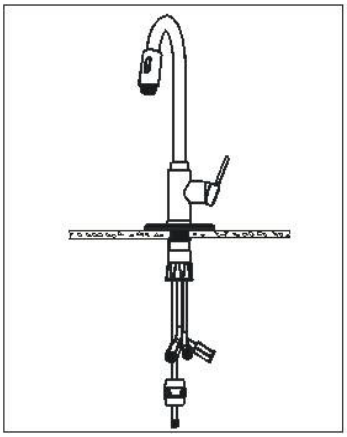
If using the decorative plate please insert the hoses through the decorative plate in descending order according to the size of the hose joint, then insert the hoses and faucet into the basin. The size of the hole should be 1.49inches to 1.57 inches (38mm to 40mm)

STEP TWO



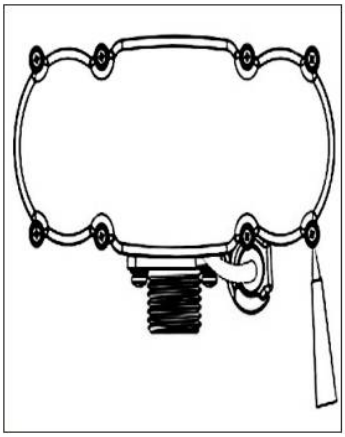
Please insert the hoses and sensor wires through the washer and the fixing nut in descending order according to the size of the hose joint. Tighten the fixing nut so that the faucet is firmly attached to the basin

STEP THREE



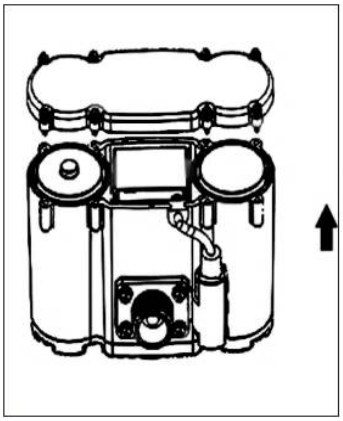
Weight Stopper: Remove the two screws from the sides of the weight. Place the weight around the hose (12inches <30cm> from the inlet). Then replace the two screws to the weight. This will allow you to move the spout 12inches (30cm). This can be adjusted to liking.

STEP FOUR



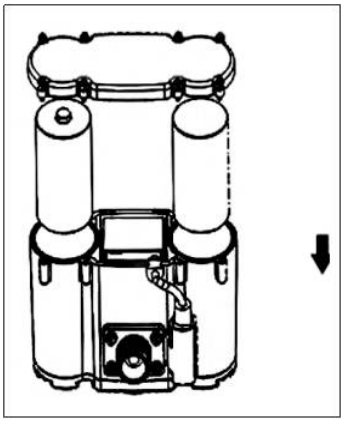
Remove the eight screws from the battery box at the top of the battery box.

STEP FIVE



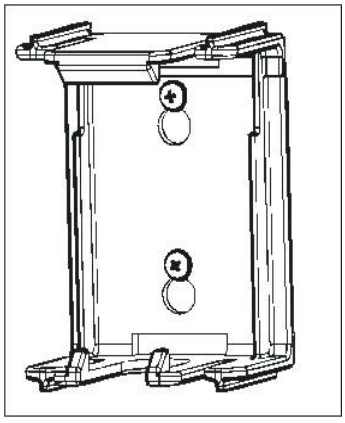
Open the battery box, take out the waterproof ring, and insert (2) D batteries into the battery box.

STEP SIX



Put the waterproof ring back into place and reattach the battery box lid. Make sure to tighten the screws in the battery box lid to prevent the batteries from getting damp.

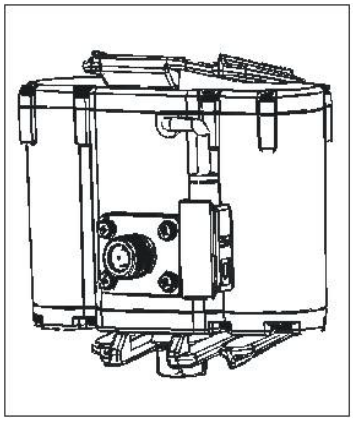
STEP SEVEN



Under the sink in the cabinet choose a location to mount the battery case mount (please use all provided hardware). Mount as shown ensuring wires can reach the faucet.

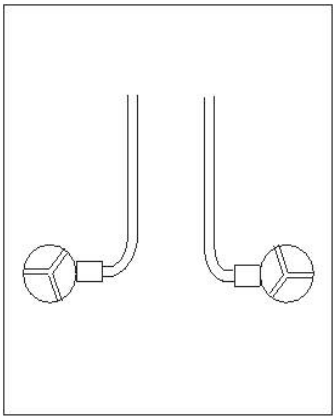
Battery Box case mount/holder

STEP EIGHT



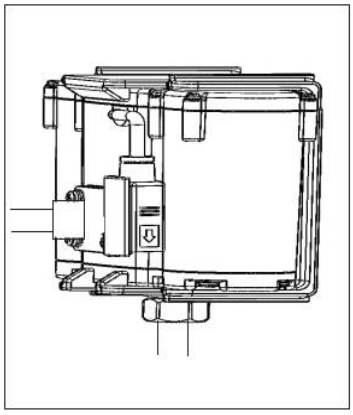
Attach the battery box to the battery case mount as shown.

STEP NINE



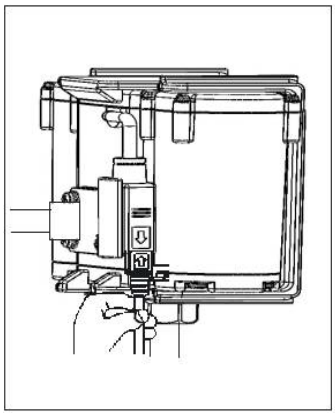
Connect the cold water inlet to the cold water supply valve and hot water inlet to the hot water supply valves (do not forget the rubber washers must be in both sides of the nut).

STEP TEN



Connect the faucet outlet to the battery box inlet. Connect the retractable hose to the battery box outlet.

STEP ELEVEN



Plug the sensor wires to the battery box sensor wire plug sleeve.

FINAL STEP:

Open the water supply, the faucet will work right away. If the faucet does not work normally, please try to repeat step 4 to step 6.

WARRANTY REGISTRATION

To ensure your warranty protection you must complete and return this card with a copy of your receipt to **Royal Line, LLC** within **15** days after date of purchase to validate your warranty.

Model_____ ***Serial Number #**_____

Purchaser

_____

Company_____

Address_____ Zip Code_____

City_____ _____ Country_____

Phone_____ Fax_____ Email_____

Dealer (Company)

_____ Dealer Code_____

Address_____

_____

PLEASE SEND TO

Attn: Warranty Department
Royal Line LLC
PO Box 1313
Seaford, NY 11783

Or register online at
www.royallinellc.com

Service Department

Inquiries and support
Email: customerservice@royallinellc.com
Phone: 800-516-7450 l Fax: 516-717-3322

Robinet de cuisine sans contact

MANUEL D’INSTRUCTION

Dépannage

Description	Cause du mauvais fonctionnement	Action corrective
Impossible d'arrêter l'eau de couler	Piles faibles	Remplacer les piles
	Filtre sale	Nettoyer le filtre à l'entrée
L'eau ne coule pas	Piles faibles	Remplacer les piles
	Suspension de l'approvisionnement en eau	Ouvrir la soupape sous l'évier
	Filtre sale	Nettoyer le filtre à l'entrée
	Fenêtre du capteur sale	Nettoyer à l'aide d'un chiffon humide
Eau qui dégoutte	La pression de l'eau est trop basse	Consulter les spécifications techniques
	Filtre sale	Nettoyer le filtre à l'entrée
Pression de l'eau trop basse	La pression de l'eau est trop basse	Consulter les spécifications techniques
	Filtre sale	Nettoyer le filtre à l'entrée
Courte durée de vie des piles	Piles faibles	Remplacer les piles

Si ces suggestions de dépannage ne permettent pas de résoudre les problèmes de l'unité, veuillez communiquer avec le revendeur.

Avis

- Afin de prévenir les dommages ou les accidents impliquant l'unité, les utilisateurs non professionnels ne doivent pas tenter de réparer ou de démonter le produit.
- N'installez pas le produit dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil ou aux lumières vives.
- Veuillez nettoyer avec des détergents non abrasifs. Les produits de nettoyage abrasifs et/ou corrosifs peuvent égratigner l'unité et/ou endommager le capteur.
- Ne placez rien devant la fenêtre du capteur.

Fonctions et caractéristiques

Le robinet à capteur automatique JT-0613 est conçu avec un capteur infrarouge.

- Installation

L'installation est la même que pour un robinet ordinaire. Les composants électroniques se trouvent à l'intérieur du corps du robinet et l'électrovalve se trouve à l'intérieur de la boîte de commande.

- Hygiène

Le fonctionnement automatique mains libres empêche la propagation des germes et des bactéries des robinets manuels. Lorsque les mains entrent dans la plage du capteur, l'eau s'écoule et lorsque les mains quittent la plage du capteur, l'eau cesse de couler après 30 secondes. Si vous souhaitez que l'eau cesser de s'écouler avant que 30 secondes se soient écoulées, mettez simplement les mains dans la plage du capteur.

- Fonctionnel

Le robinet peut être tourné à 180 ° et la buse est rétractable. La gamme rétractable est de 0 po à 20 po (0 cm à 50 cm). Avec des modes automatiques et manuels, le robinet peut être utilisé en mode manuel lorsqu'il n'y a pas de puissance.

- Écoénergétique

Le robinet utilise deux piles alcalines D et les piles peuvent être utilisées pendant plus de 350 000 lectures du capteur.

- Indication de puissance faible

Lorsque les piles sont faibles, l'indication clignote par intermittence lorsque vous placez vos mains devant le capteur. Si le voyant d'indication clignote en permanence, c'est que les piles sont trop faibles pour faire fonctionner le robinet.

- Pour ajuster la température de l'eau, tournez le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'eau froide et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'eau chaude.

Spécifications techniques

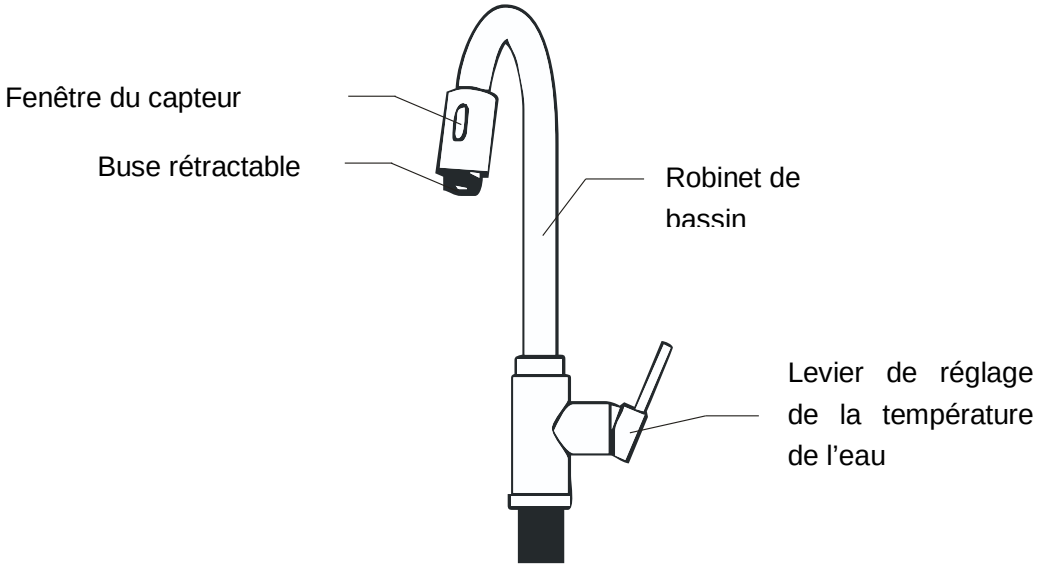
No d'article	JT-0613
Diagramme du tuyau d'entrée et de sortie	G1/2 po
Pression d'eau	0,05-0,6 MPa (0,5 – 6Kgf/c ㎡)
Consommation d'énergie	≤0,5 MW
Puissance	C.C. 3V (2 alcalines D)
Plage du capteur	La plage de détection du capteur a été réglée en usine (15 cm à 20 cm)
Température de l'eau	39,2°F -122°F (4 ℃-50 ℃)

Avis important :

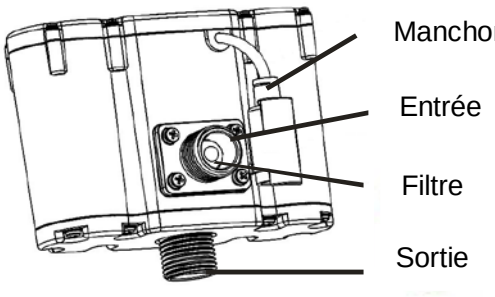
L'unité sera endommagée si la température de l'eau est inférieure à 39,2 °F (4 ℃) ou supérieure à 122 °F (50 ℃).

Composants

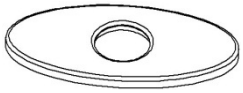
Robinet à capteur automatique



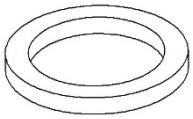
Boîtier des piles



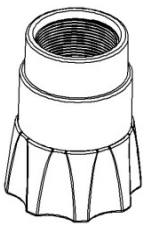
Pièces



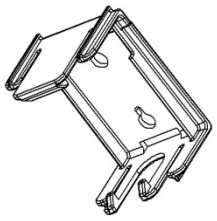
Plaque décorative



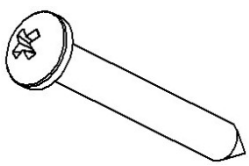
Rondelle plate M48



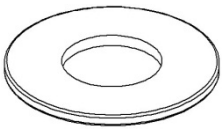
Écrou de fixation



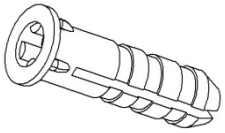
Support pour boîtier des piles



Vis autotaraudeuses M4×30



Rondelle plate M4



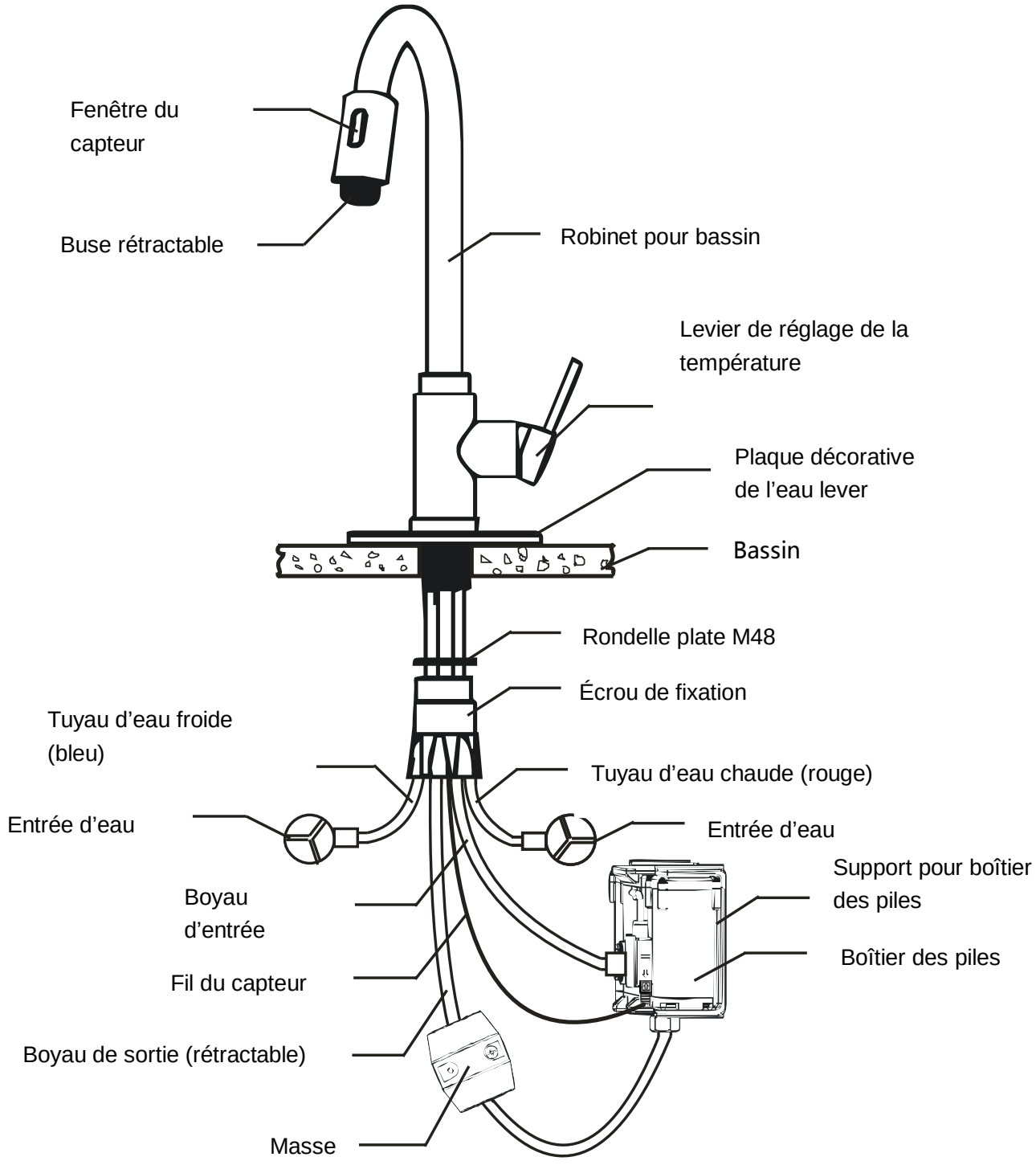
Ancrage en caoutchouc

Masse

Carte d’installation

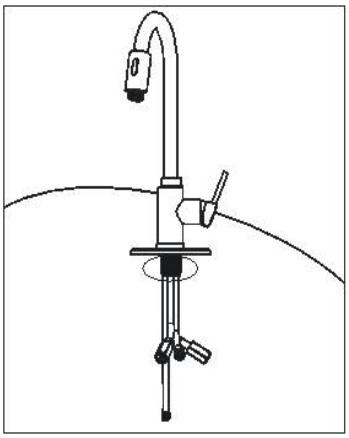
Remarque :

- Faites toujours couler l’eau dans la tuyauterie avant l’installation.
- N’installez pas le robinet dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil ou aux lumières vives.



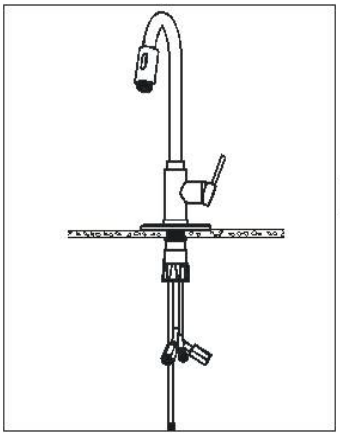
Remarque : Lorsqu'il n'y a pas de puissance, le robinet peut fonctionner en mode manuel. Pour opération manuelle uniquement – vous devez raccorder le tuyau d'entrée au tuyau de sortie rétractable, puis ouvrir la soupape d’alimentation. Le robinet fonctionnera sans capteur.

1ère ÉTAPE



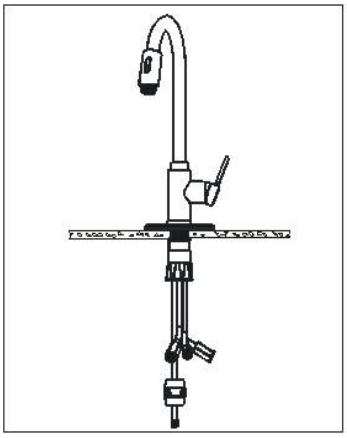
Si vous utilisez une plaque décorative, veuillez insérer les tuyaux à travers la plaque décorative en ordre décroissant selon la dimension du joint des tuyaux, puis insérez les tuyaux et le robinet dans le basin. La dimension du trou devrait se situer entre 1,49 po et 1,57 po (38 mm à 40 mm).

2e ÉTAPE



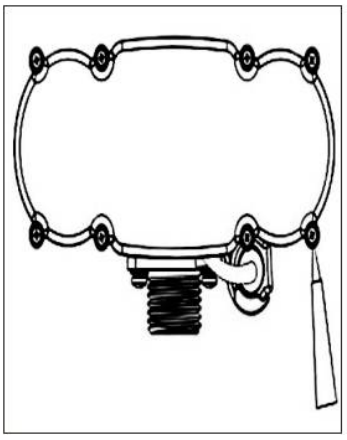
Veuillez insérer les tuyaux et les fils du capteur à travers la rondelle et l'écrou de serrage en ordre décroissant selon la dimension du joint des tuyaux. Resserrez l'écrou de serrage afin que le robinet soit fixé fermement au bassin.

3e ÉTAPE



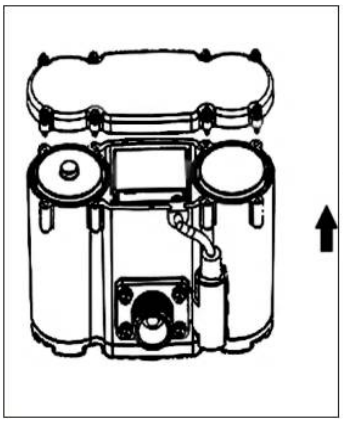
Butée de masse : Retirez les deux vis situées sur les côtés de la masse. Placez la masse autour du tuyau (12po <30 cm> de l'entrée). Puis, replacez les deux vis dans la masse. Ceci vous permettra de déplacer le goulot 12 po (30 cm). Cela peut être réglé selon vos besoins.

4e ÉTAPE



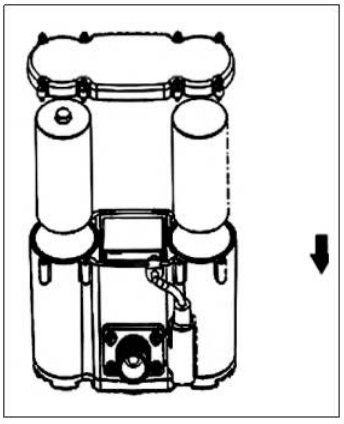
Retirez les huit vis du boîtier des piles au-dessus du boîtier des piles.

5e ÉTAPE



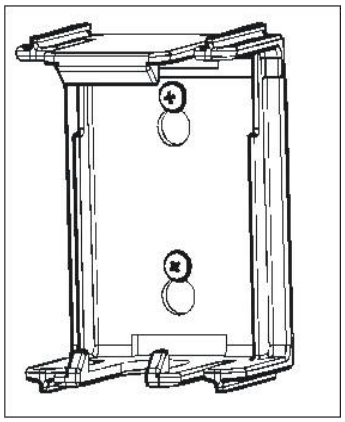
Ouvrez le boîtier des piles, retirez l'anneau d'étanchéité et insérez deux (2) piles D dans le boîtier des piles.

6e ÉTAPE



Remettez l'anneau d'étanchéité en place et remettez le couvercle du boîtier des piles. Veillez à resserrer les vis du couvercle du boîtier des piles afin d'empêcher les piles de devenir humides.

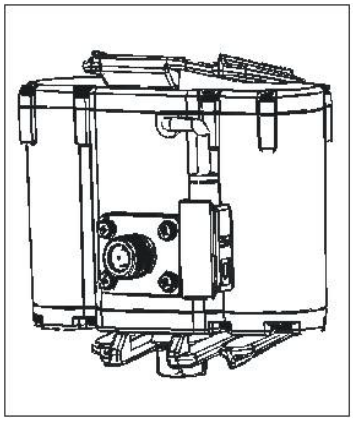
7e ÉTAPE



Fixez comme illustré en vous assurant que les fils puissent atteindre le robinet. Sous l'évier dans le meuble, choisissez un emplacement pour monter le support du boîtier des piles (veuillez utiliser toute la quincaillerie fournie). Fixez comme indiqué en vous assurant que les fils puissent atteindre le robinet.

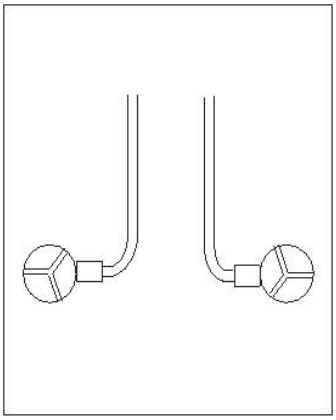
Socle/support pour boîtier des piles

8e ÉTAPE



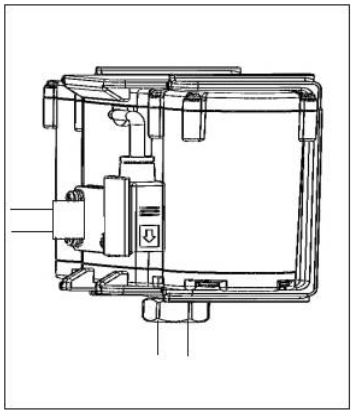
Attachez le boîtier des piles au socle du boîtier des piles comme illustré.

9e ÉTAPE



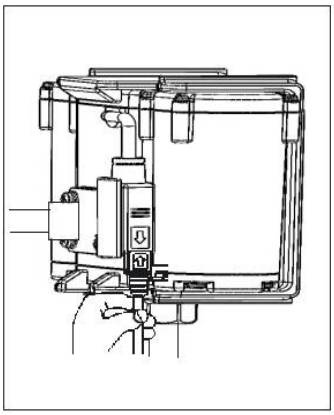
Raccordez l'entrée d'eau froide à la soupape d'alimentation de l'eau froide et l'entrée d'eau chaude à la soupape d'alimentation de l'eau chaude (n'oubliez pas que les rondelles en caoutchouc doivent se trouver de chaque côté de l'écrou).

10e ÉTAPE



Raccordez la sortie du robinet à l'entrée du boîtier des piles. Raccordez le tuyau rétractable à la sortie du boîtier des piles.

11e ÉTAPE



Branchez les fils du capteur au manchon à la prise du câble du capteur du boîtier des piles.

ÉTAPE FINALE :

Ouvrez l'alimentation en eau, le robinet fonctionnera immédiatement. Si le robinet ne fonctionne pas normalement, veuillez répéter de la 4^{e} étape à la 6^{e} étape.

REGISTRO DE GARANTÍA

Para garantizar su protección con la garantía debe completar y enviar esta tarjeta con una copia de su recibo a **Royal Line, LLC** dentro de los **15** días posteriores a la fecha de compra para validar su garantía.

Modelo_____ ***Número de serie #**_____

Comprad

_____

Empresa_____

Domicilio_____ Código postal_____

Ciudad_____ _____ País_____

Teléfono_____ Fax_____ Correo electrónico_____

Distribuidor

_____Código del distribuidor_____

Domicilio_____

_____

ENVIAR A

Attn: Departamento de garantía
Royal Line LLC
Código postal 1313
Seaford, NY 11783

O registrese en linea en
www.royallinellc.com

Departamento de servicio

Dudas y soporte
Correo electrónico:
customerservice@royallinellc.com
Teléfono: 800-516-7450 l Fax: 516-717-3322

GRIFO DE LA COCINA
SIN CONTACTO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Solución de problemas

Descripción	Causa del mal funcionamiento	Tratamiento
No puede detener el flujo de agua	Baterías débiles	Reemplazar baterías
	Filtro sucio	Limpie el filtro en la entrada
El agua no fluye	Baterías débiles	Reemplazar baterías
	Suspensión del suministro de agua	Encienda la válvula bajo el fregadero
	Filtro sucio	Limpie el filtro en la entrada
	Ventana del sensor sucia	Limpiar con un paño mojado
El agua gotea	La presión de agua es demasiado baja.	Consultar las especificaciones técnicas
	Filtro sucio	Limpie el filtro en la entrada
Presión baja de agua	La presión de agua es demasiado baja.	Consultar las especificaciones técnicas
	Filtro sucio	Limpie el filtro de la entrada
Vida útil corta de las baterías	Baterías débiles	Reemplazar baterías

Contáctese con el distribuidor si estas sugerencias de solución de problemas no resuelven el problema en la unidad.

Notificación

- Para evitar los daños y/o los accidentes que involucran la unidad, los usuarios no profesionales no deben intentar reparar y/o desmantelar el producto.
- No instale el producto donde estará expuesto a luz del sol directa o a luces brillantes.
- Limpie con limpiadores no abrasivos. Los limpiadores abrasivos y/o agentes limpiadores corrosivos pueden rayar la unidad y/o dañar el sensor.
- No coloque nada delante de la ventana del sensor.

Función y características

El grifo de sensor automático JT-0613 está diseñado con un sensor de rayos infrarrojos.

- Instalación

La instalación es la misma que un grifo regular. Los componentes electrónicos están dentro del cuerpo del grifo y la válvula solenoide está dentro de la caja de control.

- Higiénico

El funcionamiento automático sin las manos evita la propagación de gérmenes/bacterias de los grifos a las manos. Cuando las manos ingresan al rango del sensor el agua fluye y cuando quita las manos del rango del sensor el agua deja de fluir luego de 30 segundos. Si quiere que el agua deje de fluir antes de que hayan pasado los 30 segundos, simplemente coloque las manos nuevamente en el rango del sensor.

- Funcional

El grifo puede girar 180° y el chorro es retraíble. El rango retraíble es de 0 pulgadas a 20 pulgadas (0cm a 50cm). Con modos automáticos y manuales, el grifo puede usarse en modo manual cuando no hay energía.

- Eficiencia de energía

El grifo usa dos baterías alcalinas D y las baterías pueden usarse durante más 350,000 lecturas del sensor.

- Indicación de baja energía

Cuando las baterías están bajas, la luz indicadora parpadeará intermitentemente cuando colocó las manos delante del sensor. Si la luz de indicación parpadea continuamente las baterías son demasiado débiles para que funcione el grifo.

- Para ajustar la temperatura del agua, gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj para el agua fría y en sentido contrario a las agujas del reloj para el agua caliente.

Especificaciones técnicas

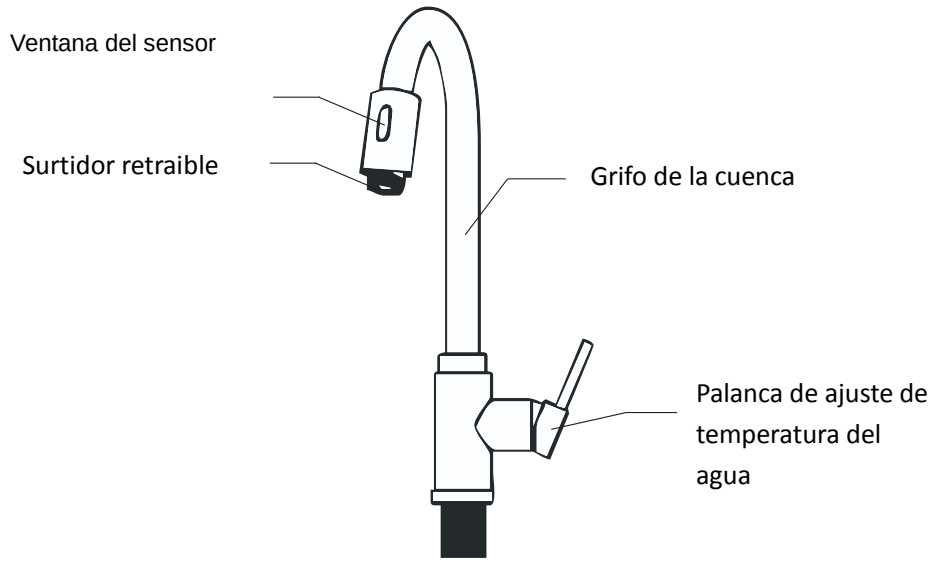
Nro. de elemento	JT-0613
Diagrama de tubería de entrada y salida	G1/2''
Presión de agua	0.05-0.6MPa (0.5 – 6Kgf/c㎡)
Consumo de energía	≤0.5mW
Energía	DC: 3V (2 baterías alcalinas D)
Rango del sensor	El rango del sensor se ha ajustado en la fábrica (15 cm a 20 cm)
Temperatura del agua	39.2°F -122°F (4℃-50℃)

Notificación importante:

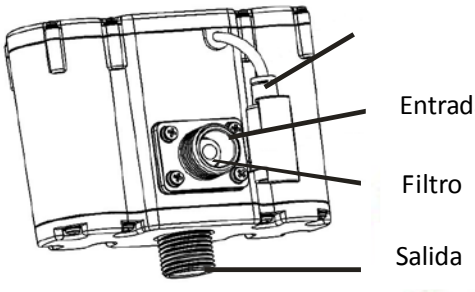
La unidad se dañará si la temperatura del agua es menor a 39.2° F (4℃) o mayor a 122°F (50℃).

Componentes

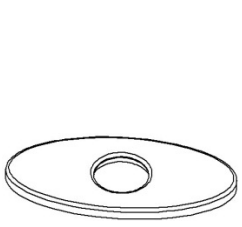
Grifo del sensor automático

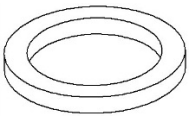


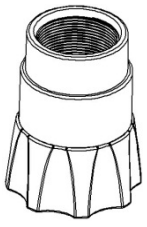
Caja de baterías

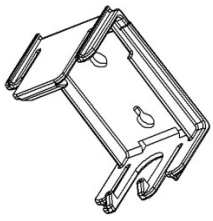


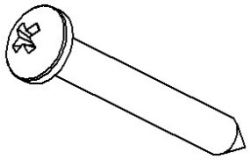
Piezas

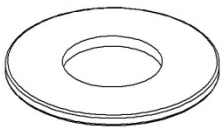

Placa decorativa

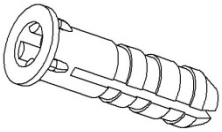

Junta plana M48


Tuerca de ajuste


Carcaza de batería


Tornillos de golpe automático de M4╳30


Arandela plana M4

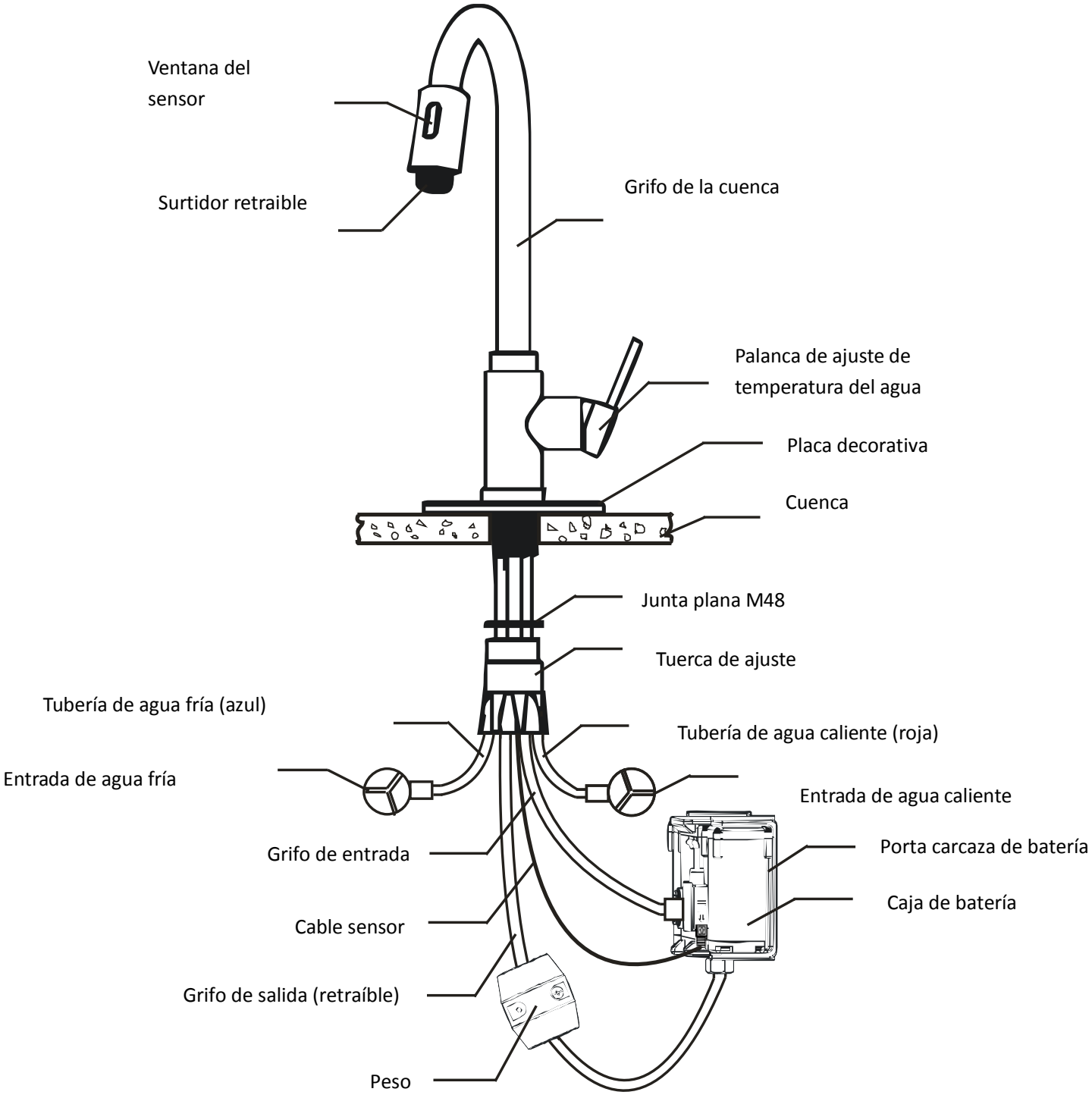

Ancla de goma

Peso

Diagrama de instalación

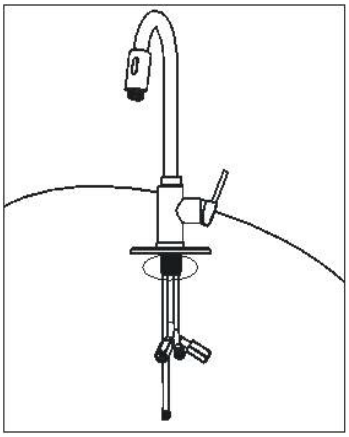
Nota:

- Siempre enjuague las tuberías con agua antes de la instalación.
- No instale el grifo bajo la luz directa del sol o luces brillantes.



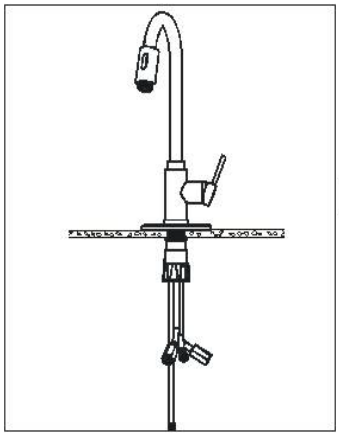
Nota:
Cuando no hay energía el grifo puede cambiar a funcionamiento manual. Solamente para funcionamiento manual – debe conectar la manguera de entrada a la manguera de salida retraíble, luego abrir el suministro de agua. El grifo funcionará sin sensor.

PASO UNO



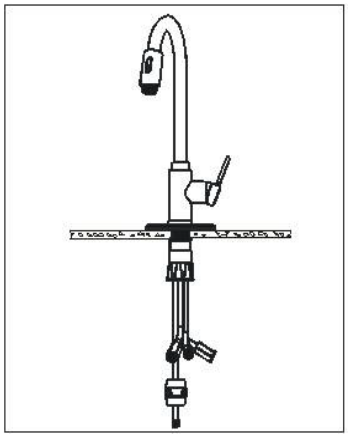
Si usa una placa decorativa, inserte las mangueras a través de la placa decorativa en orden descendente según el tamaño de la junta de la manguera, luego inserte las mangueras y el grifo en el lavamanos. El tamaño del agujero debe ser de 1.49 pulgadas a 1.57 pulgadas (38mm a 40mm)

PASO DOS



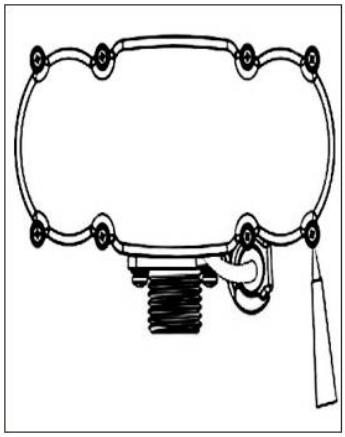
Inserte las mangueras y los cables del sensor a través del lavador y la tuerca de ajuste en orden descendente según el tamaño de la junta de manguera. Ajuste la tuerca de ajuste para que el grifo se ajuste firmemente al lavamanos.

PASO TRES



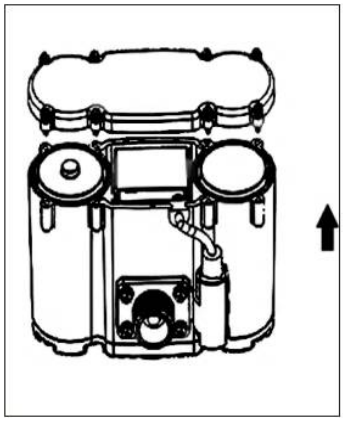
Tapón de peso: Quite los dos tornillos de los lados del peso. Coloque el peso alrededor de la manguera (12 pulgadas <30cm> desde la entrada). Luego reemplace los dos tornillos al peso. Esto le permitirá mover el chorro 12 pulgadas (30 cm). Esto puede ajustarse a gusto.

PASO CUATRO



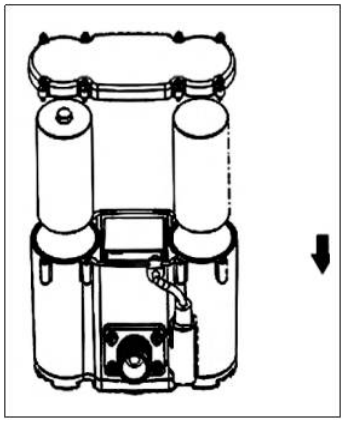
Quite los ocho tornillos de la caja de baterías en la parte superior de la caja de baterías.

PASO CINCO



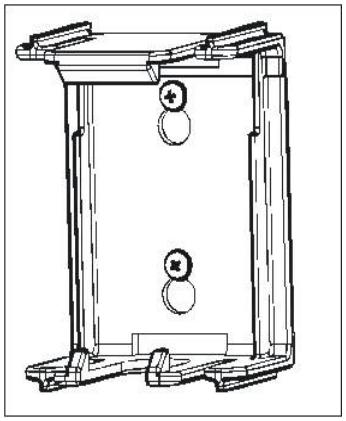
Abra la caja de las baterías, saque el anillo a prueba de agua, e inserte (2) baterías D en la caja de las baterías.

PASO SEIS



Coloque el anillo a prueba de agua de Nuevo en su lugar y reajuste la tapa de la caja de las baterías. Asegúrese de ajustar los tornillos en la tapa de la caja de baterías para evitar que se humedezcan.

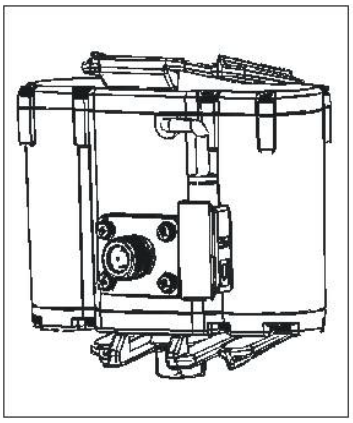
PASO SIETE



Bajo el grifo en el gabinete elija un lugar para montar el montaje de la carcaza de la batería (use el hardware suministrado). Monte según se muestra garantizando que los cables puedan alcanzar el grifo.

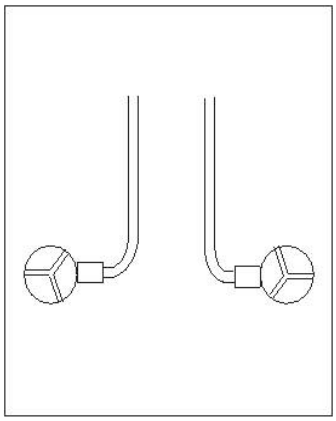
Montaje de la carcaza de la caja de baterías/soporte

PASO OCHO



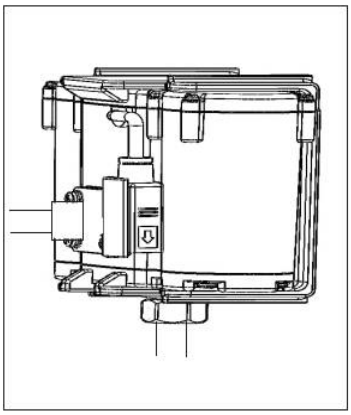
Ajuste la caja de baterías al montaje de la caja de baterías según se muestra.

PASO NUEVE



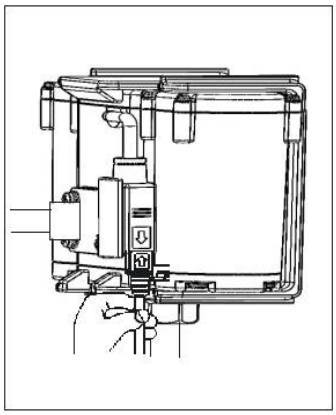
Conecte la entrada de agua fría a la válvula de suministro de agua fría y la entrada de agua caliente a las válvulas de suministro de agua caliente (no olvide que las arandelas de goma deben estar a ambos lados de la tuerca).

PASO DIEZ



Conecte la salida del grifo a la entrada de la caja de baterías. Conecte la manguera retraíble a la salida de la caja de baterías

PASO ONCE



Enchufe los cables del sensor a la manga del enchufe de cable del sensor de la caja de baterías.

PASO FINAL:

Abra el suministro de agua, el grifo funcionará automáticamente. Si el grifo no funciona normalmente, intente repetir los pasos 4 a 6.

REGISTRO DE GARANTÍA

Para garantizar su protección con la garantía debe completar y enviar esta tarjeta con una copia de su recibo a **Royal Line, LLC** dentro de los **15** días posteriores a la fecha de compra para validar su garantía.

Modelo_____ ***Número de serie #**_____

Comprad

_____

Empresa_____

Domicilio_____ Código postal_____

Ciudad_____ _____ País_____

Teléfono_____ Fax_____ Correo electrónico_____

Distribuidor

_____Código del distribuidor_____

Domicilio_____

_____

ENVIAR A

Attn: Departamento de garantía
Royal Line LLC
Código postal 1313
Seaford, NY 11783

O registrese en linea en
www.royallinellc.com

Departamento de servicio

Dudas y soporte
Correo electrónico:
customerservice@royallinellc.com
Teléfono: 800-516-7450 l Fax: 516-717-3322